



Principal

Fonction produit	Servo moteur
Nom abrégé de l'appareil	BMH
Vitesse mécanique maximum	3800 Tr/mn
Couple continu à l'arrêt	84 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 84 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé
Couple crête à l'arrêt	232 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 232 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé
Puissance de sortie nominale	6500 W pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 6500 W pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé
Couple nominal	52,2 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 52,2 N.m pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé
Vitesse nominale	1200 rpm pour LXM32.D72N4à 24 A, 400 V, triphasé 1200 rpm pour LXM32.D72N4à 24 A, 480 V, triphasé
Compatibilité produit	LXM32.D72N4à 400...480 V triphasé
Type d'arbre	Avec clavette
Degré de protection IP	IP54 standard
Résolution du retour vitesse	32768 points/tour
Frein de parking	Avec
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement électrique	Connecteurs droits

Complémentaire

Compatibilité de gamme	Lexium 32
[Us] tension d'alimentation	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant continu à l'arrêt	25,2 A
Alimentation continue	9,6 W
Courant maximal Irms	72 A pour LXM32.D72N4

Courant permanent maximum	107,4 A
Second arbre	Sans avec deuxième extrémité d'arbre
Diamètre de l'axe	38 mm
Longueur de l'axe	80 mm
Largeur clavette	70 mm
Type de retour	Sinocs Hiperface monotour
Couple statique	80 N.m frein de parking
Taille bride moteur	205 mm
Nombre de taille moteur	3
Constante de couple	3,5 N.m/Aà 120 °C
Constante de fem	218 V/ktr/mnà 120 °C
Nombre de pôles de moteur	10
Inertie du rotor	206 kg.cm ²
Résistance du stator	0,32 Ohmà 20 °C
Inductance du stator	6,9 mHà 20 °C
Constante de temps électrique du stator	21,6 msà 20 °C
Force radiale maximale Fr	4500 N at 1000 rpm 3570 N at 2000 rpm 3120 N at 3000 rpm
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Puissance d'accrochage des freins	40 W
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	538,5 mm
Diamètre du centrage	180 mm
Profondeur du diamètre de centrage	4 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	14 mm
Diamètre des trous de fixation	215 mm
Poids	71,9 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	75 kg
Hauteur de l'emballage 1	36 cm
Largeur de l'emballage 1	31 cm
Longueur de l'emballage 1	73 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------